

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: **F350A44675095**FAMILY NAME: **F35 – Valvola sovrappressione**Rev.: **0**FAMIGLIA: **F35 – Overpressure Valve**Data: **21/10/2024****WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0-18 bar
Overpressure release	9.5 bar ± 1 bar
Room temperature:	80°C
Fluid temperature:	140°C
Flow direction:	Bidirectional
Nominal diameter:	Ø 3.5 mm

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0-18 bar
Rilascio Sovrappressione:	9.5 bar ± 1 bar
Temperatura ambiente:	80°C
Temperatura fluido:	140°C
Direzione fluido:	Bidirezionale
Diametro di passaggio:	Ø 3.5 mm

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Valve body:	PPSU
Sealing:	FKM
Core:	PPS
Spring:	AISI 316
Assembly:	Clip

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola:	PPSU
Puntalino:	FKM
Nucleo:	PPS
Molla:	AISI 316
Assemblaggio:	Clip

INSTALLATION

The product can be installed in any positions without compromise the functionality

INSTALLAZIONE

Il prodotto può essere montato in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento

APPLICATIONS

Wherever the overpressure control is needed

Coffee machine
Boiler

APPLICAZIONI

Ovunque necessiti il controllo della pressione in eccesso

Macchine caffè
Boiler

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet/Outlet:	Push-in fitting 6 mm
Inlet/Outlet:	Push-in fitting 6 mm
Overpressure:	Hose connector 8 mm

See scheme below

CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso/Uscita:	Raccordo rapido 6 mm
Ingresso/Uscita:	Raccordo rapido 6 mm
Sovrappressione:	Portagomma 8 mm

Vedere schema sotto riportato

ELECTRICAL CONNECTIONS**CONNESSIONI ELETTRICHE****SOLENOID RANGE****GAMMA SOLENOIDI****MARKS AND CERTIFICATIONS**

Only NSF material

MARCHI ED APPROVAZIONI

Solo materiali NSF



TECHNICAL DATASHEET *SCHEDA TECNICA*

Cod.: **F350A44675095**

FAMILY NAME: **F35 – Valvola sovrappressione**

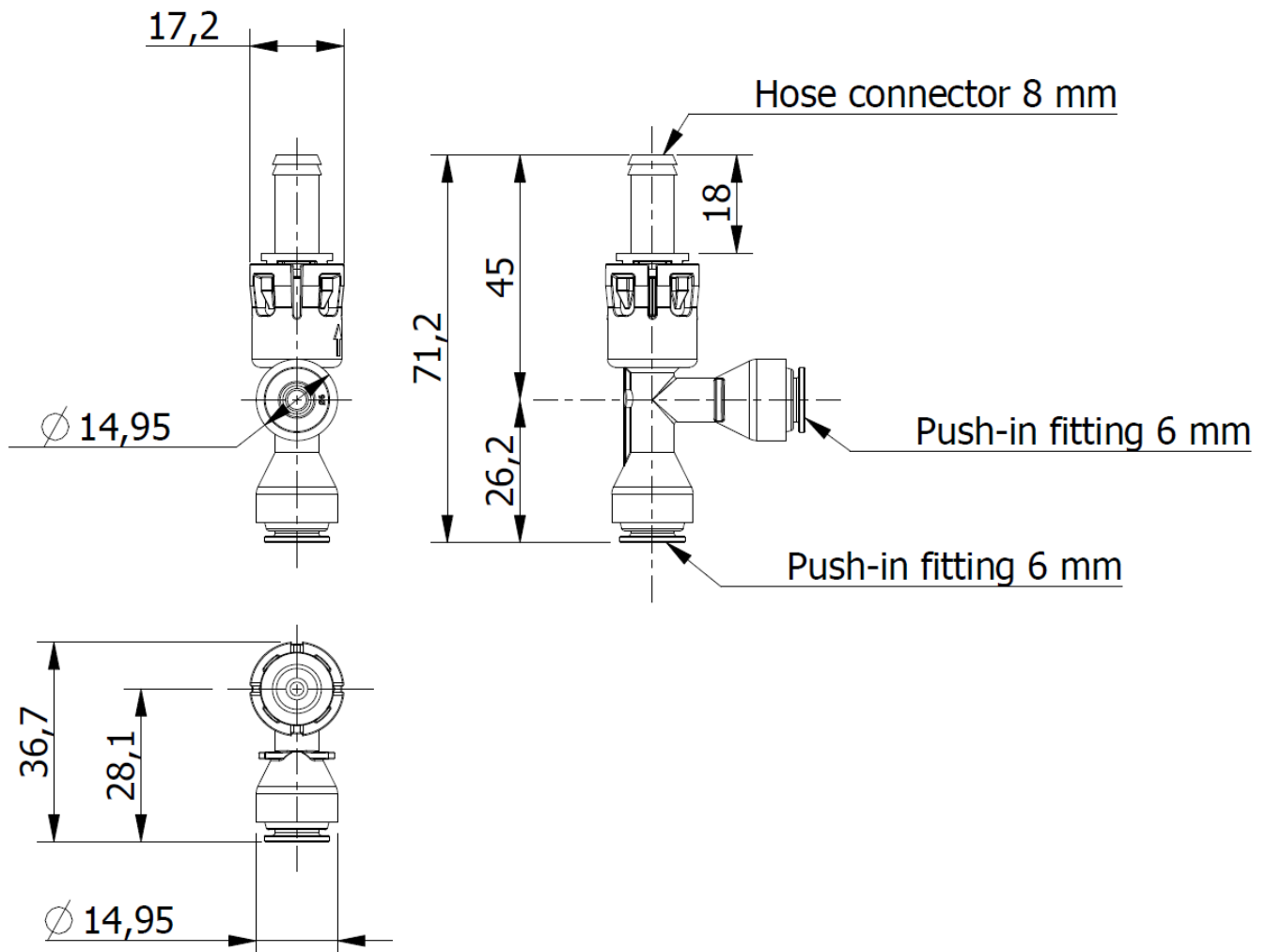
Rev.: **0**

FAMIGLIA: *F35 – Overpressure Valve*

Data: **21/10/2021**

DIMENSIONAL DRAWING:

DISEGNO DIMENSIONALE:





TECHNICAL DATASHEET *SCHEDA TECNICA*

Cod.: **F350A44675095**

FAMILY NAME: **F35 – Valvola sovrapressione**

Rev.: **0**

FAMIGLIA: *F35 – Overpressure Valve*

Data: **21/10/2021**

WORKING SCHEME

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

